Index of Claims

App	lication	/Control	l No.
-----	----------	----------	-------

10/649,073

Examiner

Natalia Levkovich

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOBBS ET AL. Art Unit

1743

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
4	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																								
1   1   101   102   103   104   103   104   104   105   105   106   106   106   107   107   107   107   107   107   108   108   9   109   100    100   110   111 <td></td> <td>Date</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td>aim</td> <td>CI</td> <td></td> <td></td> <td>Date</td> <td></td> <td></td> <td>ıim</td> <td>Cla</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>e</td> <td>Dat</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>aim</td> <td>Cla</td>		Date	C			aim	CI			Date			ıim	Cla				e	Dat				aim	Cla
2   102     3   103     4   104     5   104     5   105     6   105     7   107     8   108     9   10     10   10     60   110     11   61     12   63     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     72   120     21   71     72   122     23   74     24   74     25   75     76   128     77   128     79   129     30   130     31   74     4   124     77   127     28   79     30   130						Original	Final						Original	Final								2/30/06	Original	Final
2   102     3   103     4   104     5   104     5   105     6   105     7   107     8   108     9   10     10   10     60   110     11   61     12   63     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     72   120     21   71     72   122     23   74     24   74     25   75     76   128     77   128     79   129     30   130     31   74     4   124     77   127     28   79     30   130	+		$\neg$	$\neg$		101		$\dashv \dashv$	+	$\Box$	$\top$	11	51		Н	Т	Т	T	$\top$	T	T	*	1	
4   5   55   104   105   105   105   105   106   107   106   107   106   107   108   109   100   110   1110   1111   112   112   112   112   112   112   112   112   112   112   112   112   112   112   112   113   114   114   114   114   114   114   114   114   114   114   114   114   115   115   115   115   115   115   116   117   117   117   117   117   117   117   117   117<			ヿ					$\Box$	$\top$							Г	T	T	Τ	T	T	1		-
5   6   105   106   107     7   56   107   107   108   109     8   59   109   109   109   109   110   110   111   110   111   111   110   111   111   111   111   112   112   112   112   112   112   113   113   114   114   114   114   114   114   114   115   115   115   115   115   115   116   116   116   116   117   117   118   118   118   118   118   119   119   120   120   121   121   122   122   122   122   122   123   124   124   124   125   126   127   126   127   128   129   130   130   131   132   133   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133			$\neg$					$\neg \neg$		П			53			Γ		1	Τ	T		П	3	
6   7   106   107   108   107   108   109   100   100   100   100   100   100   100   100   110   111 </td <td></td> <td>П</td> <td>4</td> <td></td>																						П	4	
7   8   107   108     9   10   58   108   109     10   60   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   112   113   113   113   114   114   114   115   116   115   116   115   116   116   117   118   118   118   118   118   118   118   119   120   120   120   121   121   122   122   122   123   123   124   124   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   128   129   130   130   130   130   131   131   131   130   132   132   133																		П				П	5	
8   9   108   109   110   109   110   110   110   110   110   110   110   110   111 </td <td></td> <td>Π</td> <td></td> <td><math>\Pi</math></td> <td>6</td> <td></td>																				Π		$\Pi$	6	
9   10   60   110   110   110   111   110   111   111   111   111   112   112   112   112   113   113   113   113   113   113   114   114   114   114   114   114   114   114   115   115   115   116   116   117   116   117   116   117   118   118   118   118   118   118   119   120   120   120   120   120   120   121   121   122   123   124   124   124   124   124   125   126   126   127   127   128   129   129   130   131   131   131   131   131   132   133 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>7</td> <td></td>								$\perp$											L			Ш	7	
10   11   60   110   111     12   63   112   112     13   64   114   114   114   115     16   65   115   116   117   116   117   118   119   119   119   120   119   120   120   120   120   120   121   122   123   123   124   124   125   125   125   126   127   127   128   128   129   130   131   131   131   132   133			$\perp$				<u> </u>		$\perp \perp$	$\sqcup$		$\sqcup$				L	L	_	$\perp$			Ш		
11   61   111   112   112   112   112   112   113   113   114   115   113   114   115   116   116   116   116   116   116   116   117   117   118   118   118   118   119   119   120   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   124   124   124   126   127   128   129   129   130   130   131   131   131   132   133								$\perp$	$\perp$	Ш	$\perp$	$\sqcup$		lacksquare	Ш	L			$oldsymbol{\perp}$	上		Щ		
12   62   112     13   14   63   113     14   15   64   114     15   66   115     16   66   116     17   67   117     18   68   118     19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   76   125     26   76   126     27   77   127     28   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   133					oxdot		<u> </u>		$\dashv$	$\sqcup$	4_	$\sqcup$					_	<u> </u>	1_	$oxed{oxed}$		#		
13   63   113   114     15   66   114   114   115     16   66   115   116   117   117     18   66   116   117   118   118   118   119   119   119   119   120   120   120   120   120   121   121   122   122   123   123   123   124   124   124   125   125   126   127   126   127   128   129   129   130   130   130   131   131   132   132   133	$\bot$		_				ļ			$\sqcup$	_	$\bot$		<u> </u>	Ш	L_	<u> </u>	_	$\perp$		$\perp$	4		
14   64   114   115     15   65   115   116     16   17   66   116   116     17   18   118   117   117     18   19   68   118   119     20   70   120   120   120     21   71   121   122   122   123   123   123   124   124   124   125   125   125   126   127   127   128   129   129   129   130   130   131   131   132   133 <t< td=""><td><math>\bot</math></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><math>\bot\!\!\!\!\bot</math></td><td><math>\perp \perp</math></td><td><math>\sqcup</math></td><td><math>\perp</math></td><td><math>\sqcup</math></td><td></td><td><u></u></td><td>Ш</td><td>ļ</td><td><math>\vdash</math></td><td>↓_</td><td>1_</td><td>lacksquare</td><td>4_</td><td>44</td><td></td><td></td></t<>	$\bot$		_				<u> </u>	$\bot\!\!\!\!\bot$	$\perp \perp$	$\sqcup$	$\perp$	$\sqcup$		<u></u>	Ш	ļ	$\vdash$	↓_	1_	lacksquare	4_	44		
15   65   115     16   17   18     18   68   117     18   68   118     19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   33   83   133	+		_	$\dashv$	Ш.		<u> </u>	$\dashv$	+	$\vdash \vdash$	- -	+			Ш	<u> </u>	_	┼	╀		$\bot$	#	13	<u> </u>
16   17   66   116   117     18   68   117   118   118     19   68   118   119   120     20   70   120   121   121   121     22   73   72   122   123   123   124   124   125   125   125   126   126   126   127   127   127   128   128   129   130   131   131   131   131   132   132   133	$\dashv$	-			- -			$\dashv$	$\dashv$	⊢⊦	+	+		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>		┼		+	₩		
17   18   67   117   118     19   68   118   118   119     20   70   120   120   121     21   71   121   121   121   122     23   73   123   123   124   124   125   125   126   126   127   127   127   127   127   128   128   129   130   131   131   131   131   132   132   133	+	$\vdash$	_	_			ļ		++	$\vdash$	+	+		<u> </u>	Н	┡	┡	╄	╄	ļ	—	#		
18   19   118   119     20   70   119   119     21   71   120   121     22   72   122   122     23   73   123   123     24   74   124   124     25   75   125   125     26   76   126   127     28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133	-		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash\vdash$	116	-		$\dashv$	⊢		+				⊢	┢	┼	+	1_	-	₩		-
19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   133	+	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash\vdash$		-		++	$\vdash$	+	+			$\vdash$	⊢	⊢	╀	╀	┼	+-	#		-
20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   133		-	-	_			-	$\dashv$		$\vdash$	-	+		-		<u> </u>	├-	╀	╀	┼		#		
21   71   72   121   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   129   129   130   130   131   131   131   132   132   132   133<	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	<del>-   -</del>					╌┼	+	+		-	$\vdash$	<u> </u>	⊢	-	╁		+	₩		
22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133	$\dashv$	-	-	-	<del>                                     </del>		-	$\dashv$	+	┝╌┼	+	+			Н	┝	┢	╁	╀	╁	+	#		
23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133	+	$\dashv$		$\dashv$	<del></del>		ļ	+	+-+	$\vdash$	+	+		-	Н	⊢	├	┿	╀	┼	+-	╫		-
24	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		122	-		+	╌┼	+	╂╌╂			Н	⊢	⊢	╁	╄	┼		₩		
25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 131   33 83	+	-	$\dashv$	$\dashv$	<del></del>			-	+	$\vdash$	+-	+			$\vdash$	⊢	├	╁	╁	1	+	₩		
26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 133   33 83	$\dashv$	$\dashv$		-	$\vdash \vdash$		-	$\dashv$	┪	┢		$\vdash$			$\dashv$	⊢	├	╁	╁	╁	+	╫		<b>-</b>
27 77 127   28 78 128   29 79 129   30 80 130   31 81 131   32 82 132   33 83 133		-					<b>}</b>		$\dashv \dashv$	╁╌┼	+-	╁╾╂		-	$\dashv$	-	<del> </del>	+	+-	╁╌	+	╫╴		
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83	+			-			<b></b>	<del>-  -  </del>	+			+				-	-	╫	╁╾	+-	- -	╫		-
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83	+								$\dashv$	$\vdash$		+ +		<b>-</b>	=	╁	$\vdash$	+	╫	+-	+-	╫		
30	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		-	$\dashv$	++	$\vdash$	+	1-1		<b>—</b>	$\vdash$	┢	╁	+	╁	╁	+-	╫		
31 4 131 32 33 83 133 133 133 133 133 133 133 133 1	-	_	$\dashv$				<b>-</b>		++	$\vdash$	+	$\vdash$		$\vdash$	Н	一	一	╁	+	+	+	╫		
32		-t	$\dashv$	$\neg$			1		+-+	$\vdash$	+	1-1		-	-	┢	┢	+	+	$\vdash$	+-	₩		<b> </b>
33 83 133								$\Box$	$\top$	$\vdash$	1	$\Box$				<b>-</b>	一	†	T	1	+-	4		
	$\top$		_				<u> </u>	$\neg \vdash \vdash$	1-1	$\vdash$	$\top$	1 1			$\vdash$	$\vdash$	1	†-	†	$T^{-}$	$\top$	寸		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	$\top$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		134		$\neg \neg$	11	$\vdash$	$\top$	$\top$	84		$\Box$	T	T	T	$\top$	T	1	$\top$	34	
35   135   135	$\neg$		$\dashv$	$\Box$					$\neg \neg$	$\Box$	T	$\sqcap$				Г	Т	1	1		1	7		
36 86 136	$\neg$		$\neg$			136		$\neg \neg$	$\top$	$\Box$	$\top$	$\sqcap$				Γ	П	1	T		1			
37 87 137						137															$\mathbf{I}^{-}$		37	
38 88 138						138													$\Gamma$		$oldsymbol{\mathbb{T}}$	I	38	
39 89 139																					$\mathbb{I}$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$		
40 90 140									$\Box$				90									$\Box$		
41 91 141									$\perp \perp$	П												$oxed{\Box}$		
42 92 142 142		$\Box$							$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$	$\prod$		$oxedsymbol{oxedsymbol{\sqcup}}$										$\Box$		
43 93 143		$\sqcup$			Ш_			$\perp \perp \mid$	$\bot \bot$	$\sqcup$	$\perp$	$\perp \perp$	93	<u></u>	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	$\perp$		4_			<u></u>
44 94 144								$\perp \perp \perp$	11	$\sqcup$		$\bot \bot$	94		Ш	L	<u> </u>	$\perp$	1	<u> </u>		$\perp$		
45 95 145		$\sqcup$	_		$\sqcup \!\!\! \perp$			$\perp \downarrow \downarrow$	$\dashv$	$\sqcup$	4-	$\sqcup$		<u></u>	Ш	<u>_</u>	<u>_</u>	1_	↓_	<u> </u>	4	4		<u></u>
46 96 146		$\sqcup$		$\Box$	_ _		<u> </u>		+			+	96	<u></u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	+	_		<u></u>
47 97 147	$\bot$	$\sqcup$	_	_	-		ļ		- -	$\sqcup$	_	$\downarrow \downarrow$			Щ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	↓_	↓_	4_	_		<u></u>
48 98 148	$\dashv$			$\dashv$			<b> </b>		-	$\vdash \downarrow$	-	<del>↓                                    </del>			Щ	<b> </b>	<del> </del>	ـ	╀-	↓	_	4		
49 99 149	—			_	Щ_		<u> </u>	$\dashv$				11			Щ	<u> </u>	<u> </u>	₩	-	1	4	_ _		
50 100 150				ŀ	Щ_	150	L			ш		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	100]	L	Ш		L_		1_		_L_	_L	50	L

Cli	aim		-		(	Date	<del>-</del>			
Final	Original									
	0			_						
	102	$\vdash$		┢╾	_	_	_	_	_	-
	102 103	-	_	┝	_	_	_		_	$\dashv$
	104			<u> </u>		-	_		_	$\vdash$
	105	$\vdash$					$\overline{}$	_		
	105 106				$\vdash$					
	107	Г								
	108 109									
	109									
	110 111 112	_		_						
	111			L		_				Ш
	112	_				<u> </u>	Щ.			
	113	<u> </u>	-	$\vdash$	_	-	<u> </u>	H	-	Н
	113 114 115	<del> </del>	-	├		-	<del></del>	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
	116	-	H	<u> </u>	_	$\vdash$	_			Н
	117	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	116 117 118 119 120 121 122 123	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$				H
	119		$\vdash$							П
	120									
	121									
	122									
	123			L	_	L	_			
	124 125 126	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>				_
	125	-	-	-		┝			-	-
	120	-	$\vdash$	<del> </del>						-
	127 128 129 130 131	-	-	├			_	_	_	
	129	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		Н
	130			$\vdash$		$\vdash$				
-	131									
	132 133									
	133									
	134			L						Ш
	135 136	_	_	<u> </u>				_		Ш
	136	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	Н
	137	<del> </del>	-	├-	_	<u> </u>	_	$\vdash$	H	Н
	138 139	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	140	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
	141	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	142	Т	Т	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Π		М
	143									
	144									
	145									
	146	_	L	_		_	L	L.		Ш
	147	ļ	<u> </u>	├_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>L</u>		Ш	Ш
	148	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	L	H	Щ
	149	L	_	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	L	_	Н
	150				L	L	<u> </u>			ш